

**UNIVERSITE D'ANGERS**  
CNRS UMR ESO Angers  
Faculté des sciences  
Département de biologie

### **Intitulé du poste:**

Chercheur contractuel junior  
Contrat post-doctoral de droit  
public  
Catégorie: A

### **Présentation de l'Université d'Angers**

Au cœur d'une région reconnue pour sa qualité de vie, l'Université d'Angers, 3<sup>e</sup> employeur du territoire, offre un environnement propice à l'épanouissement de ses personnels et étudiants. Membre de la COMUE Angers-Le Mans, l'UA est une université pluridisciplinaire avec un secteur santé, accueillant plus de 26000 étudiants répartis sur 3 campus angevins (Belle-Beille, Saint-Serge et Santé) et 2 campus délocalisés (à Cholet et Saumur). Elle comprend 8 composantes (4 facultés, 1 UFR, 1 école d'ingénieurs interne et 2 instituts) et 26 unités de recherche et 5 structures fédératives de recherche. Permettre à ses diplômés de s'épanouir et de trouver un emploi à l'issue de leurs études est une priorité. L'UA ambitionne d'offrir à chacun un accompagnement personnalisé et peut s'enorgueillir du meilleur taux de réussite en licence en France et d'un taux d'insertion de l'ordre de 90%. Grâce aux nombreux projets innovants qu'elle porte et à son ouverture sur le monde, l'UA permet à chacun d'évoluer dans un environnement stimulant. Son budget annuel est de 156 M€ (dont 123 M€ de masse salariale).

L'UA compte 1167 enseignants et enseignants-chercheurs, 917 personnels administratifs et techniques et près de 2000 vacataires et recherche des acteurs impliqués et audacieux. Vous vous reconnaissez dans les valeurs d'innovation, de citoyenneté, de partage et d'accompagnement ? Rejoignez-nous !

### **Caractéristiques du contrat :**

**Date d'affectation sur le poste souhaitée :** 15-11-2025

**Durée du contrat :** 36 mois

**Quotité de travail :** 100 %

**Rémunération brute mensuelle :** 2967€ brut mensuel

**Lieu d'affectation et localisation géographique si différente :** 2 boulevard Lavoisier 49000 Angers, France

### **Nom du projet de recherche :**

SUPRAGRASS – Support tools to adapt land uses of grasslands to climate change in Pays de la Loire

### **Description du projet de recherche dans lequel s'inscrivent les activités de recherche confiées à l'agent :**

Les prairies rendent de nombreux services écosystémiques : production fourragère, préservation de la biodiversité, stockage de carbone, contrôle de l'érosion, régulation du cycle de l'eau et des nutriments. Dans les Pays de la Loire, elles couvrent environ 70 % de la surface régionale, et concernent 80 % des exploitations. Cependant, ces zones — en particulier les zones rétro-littorales et les plaines inondables — sont de plus en plus exposées à des événements climatiques extrêmes (sécheresses estivales, inondations printanières et automnales). Le projet interdisciplinaire SUPRAGRASS vise à développer des outils opérationnels basés sur la télédétection, la modélisation des écosystèmes et la participation des acteurs de terrain, afin de soutenir une gestion des prairies plus résiliente face au changement climatique. Dans ce contexte, nous recrutons un(e) post-doctorant(e) en écologie et analyse spatiale, avec un fort intérêt pour les approches socio-écosystémiques. La personne recrutée assurera la coordination et la continuité de la collecte et de l'analyse des données tout au long du projet, et participera à tous les volets scientifiques.

### **Calendrier prévisionnel du projet :**

Le projet commencera en octobre 2025 et se terminera en décembre 2028.

## Définition des activités de recherche et des tâches à accomplir :

- Coordonner et réaliser les travaux de terrain ainsi que la collecte de données écologiques à l'échelle de la parcelle (flore, faune, sol, humidité) et du bassin versant
- Réaliser des analyses de télédétection et des modélisations spatiales des écosystèmes prairiaux
- Superviser les prélèvements d'eau et organiser la logistique du terrain en collaboration avec les étudiants et les partenaires
- Intégrer les données écologiques avec des variables socio-environnementales pour évaluer les impacts climatiques et les scénarios de gestion
- Contribuer à la co-conception d'outils d'aide à la décision avec les parties prenantes
- Participer aux actions de communication et de sensibilisation, y compris l'encadrement de stagiaires étudiants
- Diffuser les résultats par le biais de publications scientifiques, de rapports et d'actions de communication

## Profil du poste:

- Doctorat en écologie, sciences de l'environnement, géographie ou domaines associés
- Expérience du travail de terrain en écologie, idéalement en prairies humides ou en systèmes agricoles
- Compétences en SIG, télédétection et analyse de données spatiales (bonus : modélisation multi-agent)
- Capacité avérée à travailler dans des contextes interdisciplinaires et multi-acteurs
- Aptitude à encadrer des étudiants et à collaborer au sein de grandes équipes de recherche
- Motivation à contribuer à l'adaptation au changement climatique et à la recherche appliquée
- Connaissances en pédologie et/ou en hydrologie appréciées
- Maîtrise des approches d'analyse statistique de données écologiques

### Modalités du recrutement et contact

Envoyez obligatoirement votre CV, votre lettre de motivation et votre diplôme de doctorat par mail à [aurelie.davranche@univ-angers.fr](mailto:aurelie.davranche@univ-angers.fr) copie à [recrutement@univ-angers.fr](mailto:recrutement@univ-angers.fr)

**Date de fin de dépôt des candidatures : 03 octobre 2025**

**Cette fiche de poste est consultable jusqu'à la date de clôture des candidatures.**

**À cette date, elle ne sera plus disponible sur le site.**

**Eventuellement, votre contact pour tout renseignement complémentaire :**  
[aurelie.davranche@univ-angers.fr](mailto:aurelie.davranche@univ-angers.fr)